UMR CNRS N° 7248

Jean-Pierre Damiano

ingénieur de recherches

Courriel : jean-pierre.damiano@unice.fr

Établissement d'affectation : Université de Nice-Sophia Antipolis

Ingénieur de recherches : IGR 1 (5ème ech.), docteur d'état ès-sciences 1989

Unité de recherche d'appartenance en 2008-2012 :

LEAT, Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications

Université de Nice-Sophia Antipolis, CNRS UMR6071

Directeur : Christian Pichot

Domaine scientifique principal du LEAT :

9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication

Rattachement scientifique du LEAT :

Section du CNU : 61ème / 63ème

Fonctions

Activités de recherche

Activités d'enseignement et de formation

Activités industrielles et internationales

Production scientifique (1975-2011)

6 juin 2012

Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications
Université Nice-Sophia Antipolis, UMR CNRS n°7248
bât.4, 250 rue Albert Einstein, 06560 Valbonne
Tél.04.92.94.28.00, fax.04.92.94.28.12 - leat.unice.fr

Jean-Pierre Damiano

Fonctions

- ✓ Ingénieur de recherches au LEAT depuis 1985
- ✓ Contractuel de recherches au LEAT (1975-76, 79-80, 83-84).
- ✓ Professeur de Mathématiques au Centre National des Arts et Métiers, Centre de Nice (1990-2002).
- ✓ Correspondant informatique auprès de la C.C.I. des A.M. (1985).
- ✓ Professeur vacataire d'informatique au CERAM, Sophia Antipolis, (1982-84).
- ✓ Chargé des fonctions de Maitre-assistant associé en Informatique à l'Université de Nice (1982).
- ✓ Enseignant en Licence Informatique & Maitrise des Sciences et Techniques, Univ. Nice (1979-84).
- ✓ Moniteur d'Enseignement Dirigé en P.C.E.M. à l'Université de Nice (1975-79, 1985-86).
- ✓ Expert auprès de Science Contact, Cité des Sciences et de l'Industrie à Paris (1999-2002)

Activités de recherche

- ✓ Initiation des recherches du Laboratoire sur les antennes imprimées dès 1983 dans le cadre d'un contrat de recherche avec la DAII-CNET (Division des Affaires Industrielles et Internationales). Mise en place de méthodes numériques performantes qui ont permis le développement de structures d'antennes originales et leur analyse.
- ✓ Animation de 1990 à 1999 d'une équipe "Calcul formel appliquée aux antennes". Ces travaux ont conduit au développement d'outils et d'algorithmes très performants pour la modélisation d'antennes imprimées pour radars, communications entre mobiles.
- ✓ A partir de Juin 2000, Participation à des contrats de recherche (France Télécom R&D - Ecole des Mines de Paris, Centre de Mathématiques Appliquées - Université de Nice-Sophia Antipolis). L'objectif est l'optimisation des modéles numériques du comportement d'une structure rayonnante dans une bande de fréquence à partir d'un minimum de modélisations en régime harmonique. Il s'agit d'élaborer une méthodologie efficace pour la dérivation en fréquence des équations décrivant l'antenne et son intégration au sein d'un code de calcul performant développé par France Télécom R&D (Département Antennes de La Turbie), SR3D. Une importante extension est en cours de réalisation concernant l'application des techniques de différentiation sur la formulation intégrale, aux paramètres constitutifs des matériaux intervenant dans la structure rayonnante. Ainsi il sera possible d'expliciter la sensibilité des paramètres radioélectriques aux caractéristiques des matériaux et d'étudier des structures dispersives.
- ✓ L'ensemble de mes travaux de recherche a fait l'objet de nombreuses publications : un chapitre dans un ouvrage, de 31 articles dans des revues internationales et nationales à comité de lecture, deux conférences invitées dans des congrès internationaux, 56 articles dans des congrès internationaux et nationaux avec comité de lecture, 13 communications à des Journées d'Etude, séminaires ainsi que 12 rapports de contrat et d'étude.

- ✓ Développement de 5 logiciels dont 3 d'analyse et synthèse d'antennes imprimées, 1 à vocation graphique et 1 pour la gestion de congrès.
- ✓ Rapporteur de 3 thèses de doctorat et participation à 10 jurys. J'ai assuré l'encadrement de 16 stagiaires en Post-doctorat, Doctorat (dont 3 chercheurs étrangers), DEA, MST, DUT et BTS.
- ✓ Rapporteur des revues : IEEE Antennas and Propagation, IET Proceedings, Electronics Letters.
- ✓ Participation au suivi technique des contrats avec la DSP (Direction des Systèmes de forces et de la Prospective).

Activités d'enseignement et de formation

- ✓ Formation sur Internet et la recherche d'informations (UNS, CNRS, etc.), 1997-2001.
- ✓ Mathématiques du signal (cycle B) au C.N.A.M. (Nice), 1990-2002.
- ✓ Séminaires d'Informatique auprès de Chefs d'Entreprise des A.M. (CCI, Nice, 1985).
- ✓ Algorithmique, Programmation (CERAM, Sophia Antipolis, 1982-84).
- ✓ Technique des Ordinateurs, Algorithmique, Programmation (Université de Nice, 1980-83)

Activités industrielles et internationales

- ✓ Participation au groupe de travail 3.2 "Dissemination and knowledge transfer management" de ACE (Antenna Centre of Excellence, Comission Européenne) qui se propose de structurer les Recherches et Développements européens dans le domaine des antennes et de favoriser l'excellence et la compétitivité dans des domaines porteurs. ACE fait partie du NoE (Network of Excellence) créé par la Commission Européenne au sein de l'IST (Information Society Technologies).
- ✓ Relations dans le cadre de la recherche : Alcatel Space Industries, France Télécom Division R&D, DGA/SPAé, DGA/DSP, etc.

UMR CNRS N° 7248

Jean-Pierre Damiano
ingénieur de recherches

Production scientifique (1975-2012)

Revues à comité de lecture	32	dont 20 internationales
Conférences invitées dans des congrès	2	dont 2 internationales
Actes de colloques à comité de lecture	56	dont 43 internationaux
Communications à des congrès, symposium	2	
Séminaires, workshops	11	dont 2 internationaux
Chapitres d'ouvrages	1	
Articles de presse	2	
Logiciels développés	5	
Thèse de doctorat d'état	1	
Thèse de doctorat de spécialité (3ème cycle)	1	
Rapports de contrat	12	
Rapports internes	5	
Encadrement de stagiaires	16	
Participation à des Jurys de thèse de doctorat	10	
Formation	3	
Conférences externes	21	
Organisation de journées d'études et congrès	25	
Initiation aux métiers de l'ingénieur	10	

6 juin 2012

Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications
Université Nice-Sophia Antipolis, UMR CNRS n°6071
bât.4, 250 rue Albert Einstein, 06560 Valbonne
Tél.04.92.94.28.00, fax.04.92.94.28.12 - leat.unice.fr

Revues à comité de lecture

1 F. CUOZZO, E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, E. RIVIER, "Diffraction d'ondes acoustiques de surface sur divers substrats présentant des discontinuités à 90°". *Ann. Telecommun*, vol.30, no.11-12, p.395-404, 1975.

2 F. CUOZZO, E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, E. RIVIER, "Influence of elastic properties on Rayleigh wave scattering by normal discontinuities". *IEEE Trans. Sonics Ultrason.*, vol.SU-24, n°4, p.280-289, 1977.

3 E. CAMBIAGGIO, D. POMPEI, J.-P. DAMIANO, "Visualisation graphique de la propagation des ondes assistée par ordinateur". *Ann. Telecommun*, vol.38, n°3-4, p.129-134, 1983.

4 J.-P. DAMIANO, "Computation of input impedance in microstrip antennas. Graphic représentation and numerical integration of oscillating functions". *IEE Proc. Microw. Antennas Propag. (Pt H)*, vol.134, no.5, p.456-466, 1987.

5 J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antennes microrubans rectangulaires multidiélectriques". *Toute l'Electronique*, no.520, p.66-69, 1987.

6 F. ABBOUD, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "New détermination of resonant frequency of cireular dise microstrip antenna: application to thick substrates". *Electron. Lett.*, vol.24, no.17, p.1104-1105, 1988.

7 F. ABBOUD, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Simple model for the input impedance of coax-fed rectangular nùcrostrip patch antenna for CAD". *IEE Proc. Microw. Antennas Propag. (Pt H)*, vol.135, no.5, p.323-326, 1988.

8 F. ABBOUD, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "A new model for calculating the input impedance of coax-fed circular microstrip antennas with and without airgaps". *IEEE Trans. Antennas Propag.*, vol.38, no.11, p.1882-1885, 1990.

9 J.-P. DAMIANO, J. BENNEGUEOUCHE, A. PAPIERNIK, "Study of multilayer microstrip antennas with radiating elements of various geometry". *IEE Proc. Microw. Antennas Propag. (Pt H)*, vol.137, no.3, p.163-170, 1990.

10 J. BENNEGUEOUCHE, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antennes imprimées multicouches : choix des fonctions de base dans la méthode des moments". *J. Phys. III*, vol.3, p.553-562, Mars, 1993.

11 J. BENNEGUEOUCHE, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Original multilayer microstrip disc antenna for dual frequency band operation : theory and experiment". *IEE Proc. Microw. Antennas Propag. (Part.H),* vol.140, no.6, p.441-446, 1993.

12 J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "A simple and accurate model for the resonant frequency and the input impedance of printed antennas". *Int. J. Microw. Mill.-Wave Comput. Aided Eng*., vol.3, no.4, p.350-361, 1993.

13 J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "A survey of analytical and numerical models for probe-fed microstrip antennas". *IEE Proc. Microw. Antennas Propag. (Part.H),* vol.141, no.1, p.15-22, 1994.

14 J.-P. DAMIANO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Original simple and accurate model for elliptical microstrip antennas". *Electron. Lett.,* vol.31, no.13, p.1023-1024, 1995.

15 J.S. BOUTEL, J.-P. DAMIANO, "Les vrais enjeux d'Internet. Le nouveau monde d'Internet". *Technologies & Business*, no.1, p.13-16, Sept.-Oct. 1995.

16 J.-P. DAMIANO, "Internet, du particulier à l'industriel". *Revue de l'Electricité et de l'Electronique (R.E.E.),* no.2, p.4-13, Février, 1996.

17 J.S. BOUTEL, J.-P. DAMIANO, "Les richesses cachées d'Internet". *L'Informatique Professionnelle,* 1996, no.142, p.3-16, Mars, 1996.

18 J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, J.-M. RIBERO, "New application of an algebraic tool to fast analysis and synthesis of conformal printed antennas". *Electron. Lett.,* vol.32, no.22, p.2033-2034, 1996.

19 J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, J.-M. RIBERO, "The computer algebra systems and the electromagnetic problems". *IEEE AP Magazine*, vol.38, no.6, p.92-98, December, 1996.

20 J.S. BOUTEL, J.-P. DAMIANO, "Une mine d'informations à exploiter". *L'Informatique Professionnelle*, 1996, no.149, p.35-48, Décembre, 1996.

21 J.-P. DAMIANO, G. GHIO, "Computer Algebra Systems applied to some electromagnetic problems". *Ann. Telecommun.*, vol.52, no.5-6, p.306-318, Mai-Juin, 1997.

22 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, R. STARAJ, "An Accurate Analysis and Synthesis of an Annular Ring Microstrip Antennas". *IEE Proc. Microw. Antennas Propag. (Part.H),* vol.144, no.5, p.341-347, 1997.

23 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations". *Revue de l'Electricité et de l'Electronique (R.E.E.),* no.9, octobre, p.73-89, 1997.

24 J.-M. RIBERO, M. SCOTTO, J.-P. DAMIANO, "Algèbre symbolique appliquée à l'étude des antennes imprimées". *Revue de l'Electricité et de l'Electronique (R.E.E.),* no.9, p.87-91, Octobre, 1998.

25 J.S. BOUTEL, J.-P. DAMIANO, "Le développement des agents de recherche". *L'Informatique Professionnelle*, no.170, p.35-43, Janvier, 1999.

26 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, P. PIRINOLI, "Analysis and synthesis of circular and annular-ring microstrip structures using a new algebraic tools". *Microw. Opt. Technol. Lett.,* vol. 20, no. 4, p.274-280, February, 1999.

27 J.-P. DAMIANO, Guide de recherche sur Internet, *Techniques de l'Ingénieur*, Traité informatique, p.H 5008/1-13, + Doc. H 5008/1-7, Mai, 1999.

28 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, "Determination of the resonance frequency of an ellipsoidal structure". *Microw. Opt. Technol. Lett.*, vol. 23, no. 1, p.64-65, October, 1999.

29 S. MERIAH, E. CAMBIAGGIO, F.-T. BENDIMERAD, R. STARAJ, J.-P. DAMIANO, "Design of reflectarrays using slotted microstrip antennas with via connecting to ground plane". *Microw. Opt. Technol. Lett.,* vol. 43, n°5, p.368-370, December, 2004.

30 S.M. MERIAH, E. CAMBIAGGIO, F.T. BENDIMERAD, R. STARAJ, J.-P. DAMIANO, L. BROCHIER, "Design of a Thinned Microstrip Antenna Reflectarray Using a Genetic Algorithm". *Microw. Opt. Technol. Lett.,* vol.46, no.6, p.559-562, September 20, 2005.

31 J.-P. DAMIANO, "Galileo : Le système européen de navigation par satellite", *Revue de l'Electricité et de l'Electronique (R.E.E.)*, no.6-7, Juin-Juillet, 2007.

32 J.-P. DAMIANO, "Pôles de compétitivité et intelligence économique". Techniques de l'Ingénieur, AG 1610 /1-8, Doc AG 1 1610/1-5, Octobre 2009.

Conférences invitées dans des congrès

1 E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, R. STARAJ, D. AUGUSTIN, "Conformal microstrip arrays : a fast analysis for conical arrays". invited paper in IEEE Antennas and Propagation International Symposium (IEEE AP-S 1997), Montréal, Canada, July 13-18, 1997, p.1529-1532.

2 J.-M. RIBERO, P. PIRINOLI, J.-P. DAMIANO, "Powerful algebraic tool for the analysis and synthesis of conformal microstrip antennas". invited paper in IEEE Antennas and Propagation International Symposium (IEEE AP-S 1997), Montréal, Canada, July 13-18, 1997, p.1508-1511.

Actes de colloques à comité de lecture

1 E. CAMBIAGGIO, F. CUOZZO, J.-P. DAMIANO, E. RIVIER, "Influence of solid elastic properties on the scattering of a Rayleigh wave by discontinuities". in Proc. IEEE Microwaves Theory and Techniques Symposium, Palo Alto, USA, May 12-14, 1975, p.362-364.

2 J.-P. DAMIANO, E. RIVIER, "A powerful method to obtain a general analysis of lossy grooves". in Proc. IEEE Ultrasonics Symposium, Annapolis, USA, Sept.29-Oct.1st, 1976, p.498-500.

3 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, F. CUOZZO, E. RIVIER, "Etude préliminaire de la diffraction d'ondes élastiques de surface sur des rainures en milieu isotrope". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 76), Limoges, France, 10-12 mars, 1976.

4 J.-P. DAMIANO, E. RIVIER, "Reflective array of grooves : simulation of variable mesh". in Proc. IEEE Ultrasonics Symposium, Phoenix, USA, Oct. 26-28, 1977.

5 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, E. RIVIER, "Computation of surface acoustic microwave reflection from arrays of grooves". in Proc. Sixth Microwave Colloquium, Budapest, Hungary, Aug.30.-Sept.1st, 1978, vol.I, pp.III4/26-1 à III4/26-5.

6 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, "Réflexion des ondes élastiques de surface par des marches et des rainures en milieu isotrope". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 79), Lille, France, 26-28 juin, 1979.

7 E. CAMBIAGGIO, D. POMPEI, J.-P. DAMIANO, "Visualisation graphique de la propagation des ondes, assistée 8par ordinateur", in Proc. Journées Internationales : Méthodes numériques et asymptotiques pour les grandes structures - Applications aux antennes, France Télécom R&D PAB (La Turbie) - SEE, Nice, France, 17-19 novembre, 1982.

8 E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, "Conversion of an acoustic surface pulse into bulk waves at a surface discontinuity". in Proc. IEEE Ultrasonics Symposium, San Diego, USA, October 27-29, 1982, pp.401-404.

9 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, "Influence des propriétés physiques du substrat sur l'impédance d'entrée et le rayonnement d'antennes microrubans". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 84), Nice, France, 13-15 Novembre, 1984, p.345-348.

10 J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antennes microruban rectangulaires multidiélectriques". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 86), Nice, France, 4-6 Novembre, 1986, p.203-207.

11 J.F. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, A. PAPIERNIK, "Offset rectangular multilayer microstrip antennas : theory and experiments". in Proc. Intemational Symposium on Antennas Technology and Applied Electromagnetics (ANTEM 88), Winnipeg (Manitoba), Canada, August 10-12, 1988, Session Microstrip Antennas II.

12 F. ABBOUD, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Impédance d'entrée d'une antenne microruban : évolution en fonction de l'épaisseur". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 88), Nice, France, 8-10 novembre, 1988, p.255-259.

13 J.-P. DAMIANO, J. BENNEGUEOUCHE, A. PAPIERNIK, "Antennes microrubans multidiélectriques: analyse de structures à géométrie mixte: rectangle-disque". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA

88), Nice, France, 8-10 novembre, 1988, p.225-228.

14 F. ABBOUD, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Accurate model for the input impedance of coax-fed rectangular microstrip antenna with and without airgaps". in Proc. International Conference on Antennas and Propagation (ICAP 89), Warwick, U.K., April, 4-7, 1989, vol. 1, p.102-106.

15 E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, D. LAN SUN LUK, A. PAPIERNIK, "Antennes microrubans multicouches à éléments rectangulaires décalés". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 87), Nice, France, 22-24 juin, 1987, p.268-270.

16 J. BENNEGUEOUCHE, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antennes rnierorubans multicouches: structures originales à géométrie mixte". in Proc. Colloque Optique Hertzienne et Diélectriques (OHD 89), Rennes, France, 6-8 septembre, 1989, p.75-78.

17 E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antennes microrubans multidiélectriques et multiconducteurs". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 90), Nice, France, 13-15 Novembre, 1990, p.309-312.

18 J. BENNEGUEOUCHE, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antenne microruban multicouche fonctionnant en bibande L-S". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 91), Grenoble, France, 20-22 Mars, 1991, p.77-78.

19 J. BENNEGUEOUCHE, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Antennes imprimées multicouches : choix des fonctions de base dans la méthode des moments". in Proc. European Conference on Numerical Method in Electromagnetism (NUMELEC'92) - méthodes numériques III, Grenoble, France, 17-19 Mars, 1992.

20 J.-P. DAMIANO, J.-M. LAHEURTE, A. PAPIERNIK, "Probe fed multilayer microstrip antennas : modelisation and graphic representation of surface currents". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 92), Nice, France, 12-14 Novembre, 1992, p.83-86.

21 J.-P. DAMIANO, G. GHIO, E. CAMBIAGGIO, A. PAPIERNIK, B. BURALLI, "Dual frequency and offset multilayer microstrip antennae". in Proc. International Conference on Antennas and Propagation (ICAP 93), Edinburg, Scotland, 30 March-2 April, 1993, p.732-735.

22 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, A. PAPIERNIK, "Antenne imprimée en forme de croix à double résonance". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 93), Brest, France, 12-14 Mai, 1993, p.3D-18/3D-19.

23 J.-P. DAMIANO, R. STARAJ, "Accurate CAD model for the analysis of microstrip antennas of various form with a dielectric cover". in Proc. 23rd European Microwave Conference (EuMC 93), Madrid, Spain, September 6-9, 1993, p.923-925.

24 R. STARAJ, J.-P. DAMIANO, "Simple CAD model for the analysis of disc, elliptical and various ring multilayer microstrip antennas". in Proc. International Conference on Electromagnetics in Aerospace Applications (ICEAA 93), Torino, Italy, September 14-17, 1993, p.431-434.

25 G. GHIO, J.-P. DAMIANO, "Original analysis of conformal multilayer microstrip antennas using a symbolic algebra system". in Proc. 24th European Microwave Conference (EuMC 94), Cannes, France, September 5-8, 1994, p.1253-1258.

26 R. STARAJ, J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, "Accurate synthesis model for microstrip antennas with automatic choice of the shape versus physical and geometrical parameters". in Proc. 24th European Microwave Conference (EuMC 94), Cannes, France, September 5-8, 1994, p.1819-1824.

27 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, R. STARAJ, "Original accurate synthesis model applied to various shape of microstrip antennas". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 94), Nice, France, 8-10 Novembre, 1994, p.589-592.

28 J.-P. DAMIANO, G. GHIO, P. CAPOLSINI, "Original symbolic analysis of conformal multilayer microstrip antennas". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 94), Nice, France, 8-10 Novembre, 1994, p.87-90.

29 J.-M. RIBERO, E. CAMBIAGGIO, J.-P. DAMIANO, "Equivalent models for conception of dual-band microstrip antennas". in Proc. International Conference on Antennas and Propagation (ICAP 95), Eindhoven, The Netherlands, April 4-7, 1995, vol.I, p.25-28.

30 G. GHIO, J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, "Application du calcul formel à l'analyse rigoureuse des antennes imprimées". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 95), Paris, France, 4-6 Avril, 1995, p.4D18 (2p.).

31 R. STARAJ, J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Accurate synthesis computer aided design model of microstrip ring antennas". in Proc. 11th International Conference (MIKON 96), Warsaw, Poland, May 27-30, 1996, vol.2, p.413-417.

32 J.-P. DAMIANO, G. GHIO, "Computer Algebra Systems Applied to Electromagnetic Problems". in Proc. Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS 96), Innsbruck, Austria, July 8-12, 1996, p.304.

33 G. GHIO, J.-P. DAMIANO, "Computer algebra systems : New facilities in Electromagnetism". in Proc. XXVe General Assembly of URSI (URSI 1996), Lille, France, August 28 - September 5, 1996, p.125.

34 R. STARAJ, G. GHIO, J.-P. DAMIANO, "Experimental Study of Curvature and Line Width Effects on Characteristics of Printed Antennas Fed by Microstrip". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 96), Nice, France, 12-14 Novembre, 1996, p.368-371.

35 J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, J.-M. RIBERO, P. NICOTRA, "Fast and Accurate Algebraic Tool for C.A.D. Applied to the Analysis and Synthesis of Printed Antennas on Conical and Spherical surfaces". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 96), Nice, France, 12-14 Novembre, 1996, p.691-694.

36 J.-P. DAMIANO, J.-M. RIBERO, M. SCOTTO, "Analysis and synthesis of conformal microstrip antennas with a fast and accurate algorithm using new symbolic objects". in Proc. 13th Annual review of Progress in Applied Computational Electromagnetics Society (ACES 97), Naval Postgraduate School - Monterey (California), USA, March 17-21, 1997, vol.2, p.1503-1508.

37 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 97), Saint Malo, France, 21-23 Mai, 1997, p.12-19.

38 J.-P. DAMIANO, "Le calcul formel : un puissant outil de calcul pour les ingénieurs, les chercheurs et les enseignants". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 97), Saint Malo, France, 21-23 Mai, 1997, p.340-341.

39 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, P. PIRINOLI, "Développement de nouveaux objets symboliques pour l'étude des antennes imprimées conformées sur des structures sphériques". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 97), Saint Malo, France, 21-23 Mai, 1997, p.338-339.

40 R. STARAJ, J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, "Etude expérimentale d'antennes imprimées sur des cylindres. Applications à des éléments rayonnants disposés de manière quelconque". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM 97), Saint Malo, France, 21-23 Mai, 1997, p.148-149.

41 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, A. PAPIERNIK, "Powerful tools for the analysis and the synthesis of conformal microstrip antennas : application to conical structures". in Proc. 4th International Symposium on Antennas and EM Theory (ISAE 97), Xi'an, China, August 19-22, 1997, p.471-474.

42 J.-M. RIBERO, P. PIRINOLI, J.-P. DAMIANO, "Development of an efficient tool for the analysis of a spherical-circular microstrip antenna". in Proc. International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, (ICEAA 97), Torino, Italy, September 15-18, 1997.

43 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, A. PAPIERNIK, "Computer algebra systems: fast and accurate tools of calculus for engineers, researchers and teachers". in Proc. 14th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM 97), Dubrovnik, Croatia, October 15-17, 1997, p.5-10.

44 J.-P. DAMIANO, J.-M. RIBERO, "A World Wide Web teaching and learning environment with computer algebra systems applied to educational courses of electromagnetics. Examples and hyperlinks". in Proc. Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS 98), Nantes, France, July 13-17, 1998, vol.3, p.1124.

45 J.-P. DAMIANO, L. BAILLERGEAU, "The World Wide Web and the information retrieval: methodologies and examples in electromagnetics". in Proc. Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS 98), Nantes, France, July 13-17, 1998, vol.3, p.1125.

46 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, R. STARAJ, "Powerful algebraic tools for the modeling of microstrip antennas mounted on arbitrary conformal structures". in Proc. Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS 98), Nantes, France, July 13-17, 1998, vol.2, p.771.

47 J.-M. RIBERO, J.-P. DAMIANO, "Fast symbolic objects to generate a closed-form expression of the resonance frequency of various microstrip antennas mounted on conformal structures". in Proc. 1st European Workshop on Conformal Antennas (EWCA 99), Karlsruhe, Germany, October 29, 1999.

48 J.-P. DAMIANO, "Internet et les agents de recherche d'informations". in Proc. Journées d'Etudes des Télécommunications (JET 2000), Paris, France, 22-23 Novembre, 2000.

49 P. DUBOIS, J.-P. DAMIANO, C. DEDEBAN, J.-P. ZOLESIO, "Applications de la dérivation formelle en fréquence d'une formulation intégrale basée sur la réaction de Rumsey pour l'étude de sources". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 2002), Nice, France, 12-14 Novembre, 2002, vol. 1, p.139-142.

50 P. DUBOIS, J.-P. DAMIANO, C. DEDEBAN, J.-P. ZOLESIO, P.-Y. GAREL, J.-Y. DAUVIGNAC, "Dérivation formelle en fréquence pour l'étude de problèmes de diffraction et de rayonnement". in Proc. 13èmes Journées Nationales Microondes (JNM 2003), Lille, France, 21-23 Mai, 2003, p.198-199.

51 J.-P. DAMIANO, P. DUBOIS, C. DEDEBAN, J.-P. ZOLESIO, P.-Y. GAREL, J.-Y. DAUVIGNAC, "Original and accurate polynomial interpolation method to determine the surface currents with a minimum of known points in the case of diffraction and radiating problems". in Proc. International Conference on Electromagnetics in Aerospace Applications (ICEAA 03), Turin, Italy, September 8-12, 2003, p.491-494.

52 C. DEDEBAN, P. DUBOIS, J.-P. ZOLESIO, J.-P. DAMIANO, "Use of the frequency derivative of the harmonic regime for sensibility analysis". in Proc European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2004 / IFIP 7.2), Jyväskylä, Finland, 24-28 July, 2004, to be publihed.

53 S. M. MERIAH, E. CAMBIAGGIO, F.T. BENDIMERAD, R. STARAJ, J.-P. DAMIANO, "Conception d'antenne imprimée avec fentes et courts circuits en vue d'utilisation dans un réseau réflecteur actif". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 2004), Nice, France, 8-10 Novembre, 2004, p.246-247.

54 P. DUBOIS, C. DEDEBAN, J.-P. ZOLESIO, J.-P. DAMIANO, "Auto-adaptive and faster algorithm to optimize the calculus of the current flows in radiating structures". in Proc. Journées Internationales de Nice sur les Antennes (JINA 2004), Nice, France, 8-10 Novembre, 2004, p.406-407.

55 P. DUBOIS, J.-P. DAMIANO, C. DEDEBAN, J.-P. ZOLESIO, "A fast auto-adaptive method to study the frequency behavior of radiating structures, applied to automatic determination of resonances". in Proc. International Symposium on Antennas Technology and Applied Electromagnetics (ANTEM 05), Saint Malo, France, June 15-17, 2005. p.386-387.

56 C. DEDEBAN, P. DUBOIS, J.-P. DAMIANO, J.-P. ZOLESIO, "Auto-adaptive algorithm using frequency derivatives of harmonic equations for automatic search of resonances". in Proc. IFIP TC 7 Conference on System Modeling and Optimization, Turin, Italy, July 18-22, 2005.

Communications à des congrès, symposium

1 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, "Antennes microrubans : représentations graphiques des courants de surface et des champs électromagnétiques", Journées Graphiques du C.I.C.N.T., Nice, France, 13-14 juin 1989.

2 J.-P. DAMIANO, "Modélisation et C.A.O. : modèles rigoureux, simples et formels", exposé au Comité Scientifique du CNRS, Université de Nice-Sophia Antipolis, 25 Mai, 1993.

Séminaires, workshops

1 J.-P. DAMIANO, E. RIVIER, "General simulation of groove arrays", in Proc. Surface Acoustic Wave Meeting, University of Essex, Colchester, United Kingdom, 26 September, 1977.

2 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, "Surface acoustic wave scattering from steps and grooves", in Proc. One Day Meeting on Elastic Wave Propagation and Scattering in Seismology and Materials testing, London, United Kingdom, 27 February, 1980.

3 J.-P. DAMIANO, "Antennes microrubans", Réunion scientifique du COST 213, thème : "Antennes des années 90, antennes à pointage électronique pour les futures liaisons satellites et radiocommunications terrestres", Lannion, France, 13-15 mai, 1985.

4 J.-P. DAMIANO, "Antennes microrubans rectangulaires multidiélectriques". Réunion GRECO Microantennes CNRS, Paris, France, 29 mai 1986.

5 A. PAPIERNIK, J.-P. DAMIANO, M. BENKAMOUN, D. LAN SUN LUK, "Antennes microrubans multicouches". in Proc Journée d'Etude SEE/GRECO Microantennes, E.S.E., Gif-sur-Yvette, France, 23 février, 1988.

6 M. SCOTTO, J.-P. DAMIANO, "Calcul Formel : applications aux antennes microrubans", Rapport interne, Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Mars, 1990.

7 J.-P. DAMIANO, "Expérimentation numérique et qualité logicielle", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, 20 Janvier, 1992.

8 J.-P. DAMIANO, E. CAMBIAGGIO, "Antennes imprimées et réseaux d'antennes imprimées conformes". Groupe d'etudes : Traitement d'antennes (EPATANT), DGA (Cité de l'Air), Paris, France, 17 septembre, 1996.

9 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Journée des Doctorants, 30 Mai, 1997.

10 J.-P. DAMIANO, "Le calcul formel : état de l'art", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Journée des Doctorants, 30 Mai, 1997.

11 J.-M. RIBERO, M. SCOTTO, J.-P. DAMIANO, "Algèbre symbolique appliquée à l'étude des antennes imprimées". Université de Nice-Sophia Antipolis. Journée d'Etudes "Méthodes de calcul numérique pour la modélisation et la conception des antennes". S.E.E., Ecole Supérieure d'Electricité, Gif sur Yvette, France, 18 Mars, 1998.

Chapitres d'ouvrages

1 J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-P. DAMIANO, "Analytical models for fast analysis and synthesis of various printed antennas". Part in Antennas and Associate Systems for Mobile Satellite Communications". Ed. Marek E. Bialkowski, The University of Queensland, Australia, 1997, ISBN: 81-86481-34-6, p.23-39.

Articles de presse

1 J.-P. DAMIANO, "Le papier électronique : Le bon vieux papier aurait-il du souci à se faire ?", Bulletin de liaison de la SEE, p.15 Mai-Juin 2007 et p.9-10, Sept.-Oct. 2007.
http://www.see.asso.fr/bulletin/actu/2007a00e5e/pdf/01c4ca4238.pdf

2 "Se repérer sur la planète", Le Journal du CNRS, N°213 - Octobre 2007 - L'espace, J.-P. DAMIANO, P. WILLIS. Journaliste : Vahé TER MINASSIAN, Journaliste/Reporter, Paris. http://www2.cnrs.fr/presse/journal/3593.htm.

LOGICIELS DEVELOPPES

1 J.-P. DAMIANO, "STACK : logiciel de modélisation numérique appliquée à l'analyse des antennes imprimées multicouches dans le domaine spectral", Laboratoire d'Electronique, Université de Nice-Sophia Antipolis, 13 janvier 1989.

2 J.-P. DAMIANO, "Ensemble de logiciels graphiques développés avec le système DISSPLA pour les visualisations

graphiques des courants et des champs électromagnétiques en 3-D", Laboratoire d'Electronique, Université de Nice-Sophia Antipolis, 19 juillet 1989.

3 J.-P. DAMIANO, "SIMUL 1.0, logiciel d'analyse et de synthèse d'antennes microrubans", Manuel d'utilisation, Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Janvier 1990, 77 p.

4 J.-P. DAMIANO, "Logiciels de gestion scientifique du congrès international EuMC (European Microwave Conference)", 76 programmes écrits en Dbase III+ avec documentation technique complète (200 p. en anglais), Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, juin 1994.

5 J.-P. DAMIANO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "SIMUL 4 : logiciel rapide d'analyse et de synthèse d'antennes imprimées multicouches", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, février 1996.

THESE DE DOCTORAT D'ETAT

1 J.-P. DAMIANO, "Contribution à l'étude des antennes microrubans multicouches à éléments superposés ou décalés". Doctorat d'Etat, Nice, 13 janvier 1989. 249. P., 182 ref. Jury: C. Terrel, R. Réhé, J.L. Guiraud, B. Jecko, A. Papiernik, J. Pouget, E. Rivier, B. Vidal Saint André.

THESE DE SPECIALITE

1 J.-P. DAMIANO, "Contribution à l'étude de la diffraction d'ondes élastiques de surface par des obstacles topographiques en milieu isotrope", Doctorat de 3ème cycle, Spécialité électronique, Université de Nice, France, 19 juin 1989, 123 p., 69 réf.

RAPPORTS DE CONTRAT

1 J.-P. DAMIANO, "Etudes préliminaires pour la diffraction d'ondes acoustiques de surface par des réseaux", Contrat D.R.M.E., n°75/1015, France, 1975-1976.

2 J.-P. DAMIANO, "Conversion onde de surface-onde de volume au moyen de sillons gravés sur le substrat", Contrat D.R.E.T. n°79/1099, France, 1979-1980.

3 J.-P. DAMIANO, "Etude d'un réseau directif en technologie plaquée", Rapport de synthèse finale, contrat D.A.I.I. n°83 35052007907500, France, août 1985.

4 J.-P. DAMIANO, "Etat de l'art sur l'étude des éléments microrubans en technique multicouche. Expériences et théories", Collaboration à la lettre de commande DRET n°85/1154, France, 1988, thème : "Antennes Planes Microrubans", Responsables techniques A. PAPIERNIK, J. CITERNE.

5 P. PICHON, J.-P. DAMIANO, "Présentation générale des antennes microrubans", Collaboration à la lettre de commande DRET n°85/1154, France, 1988, thème : "Antennes Planes Microrubans", Responsables techniques A. PAPIERNIK, J. CITERNE.

6 J.-P. DAMIANO, G. KOSSIAVAS, F. CROQ,"Etude de nouvelles antennes imprimées multicouches à large bande", Collaboration à la réalisation du rapport de synthèse final, Contrat Alcatel-Espace n°393.550.369, France, 1989-1991.

7 J.-P. DAMIANO, "Modélisation de la sonde coaxiale. Applications aux antennes imprimées", additif au rapport de synthèse final, contrat Alcatel-Espace n°393.550.369, France, oct. 1991 -avril 1992.

8 J.-P. DAMIANO, G. GHIO, "Etude sur le concept d'antennes plaquées", Rapport de synthèse finale. Collaboration à la commande Aérospatiale. n°44 GIR 509265 71833, France, juillet 1992.

9 G. GHIO, J.-P. DAMIANO, "Etude de validation d'un logiciel pour le développement des antennes ceintures".Commande Aérospatiale, n°44 LEO 51193871833, janvier 1993 et juin 1994.

10 J.-P. DAMIANO, J.-M. RIBERO, "Modélisation d'un réseau fini conforme large bande", Marché n°085/714/CNES/6766/00, CNES-MOTHESIM, Rapports d'avancement (1997-1998) et rapport final d'Avril 1999. Avec collaboration de J.-L. GUIRAUD et M. SCOTTO.

11 J.-P. DAMIANO, C. DEDEBAN, "Modules pour SR3D - Développement en fréquence", Marché 00 1B 003, Université de Nice-Sophia Antipolis, 2002-2003.

12 J.-P. DAMIANO, C. DEDEBAN, "Dérivation des équations intégrales de l'électromagnétisme en régime harmonique par rapport aux coefficients des matériaux", Contrat CNRS/UNSA - France TELECOM R&D, N°CNRS_DR20-04144, 2005-2007.

RAPPORTS INTERNES

1 J.-P. DAMIANO, "Bibliographie sur les antennes microrubans : mise en place d'une base de données", Laboratoire d'Electronique, Université de Nice-Sophia Antipolis, Juillet, 1988, 357 réf.

2 M. SCOTTO, J.-P. DAMIANO, "Evaluation des fonctions de Green selon l'axe Z pour des structures multicouches, à l'aide d'un système de calcul formel", Rapport interne, Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Juillet, 1991.

3 J.-P. DAMIANO, "INTERNET et les autoroutes de l'information, du particulier à l'industriel", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Mars, 1995, 90 p.

4 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Mai 1997, 50 p.

5 J.-P. DAMIANO, " Sensibilisation à la Sécurité des Systèmes d'Information", Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications, Université de Nice-Sophia Antipolis, Juin 2010, 140 p. (avec annexes).

ENCADREMENT DE STAGIAIRES

POST-DOC

1 Dr. P. PIRINOLI, Assistant Professor, Politechnic Institute of Torino, Italy (Prof. G. Vecchi), 1er novembre 1996 - 28 février 1997, Antennes imprimés conformées : modélisation rapide.

THESE DE DOCTORAT

1 F. ABBOUD, "Modélisation des antennes imprimées rectangulaires ou circulaires à l'aide de quelques propriétés électromagnétiques simples", Doctorat de l'Université de Nice, 14 décembre 1988.

2 J. BENNEGUEOUCHE, "Antennes imprimées multicouches à éléments rayonnants en forme de disque: applications aux structures bibandes", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 11 juillet 1991.

3 A.C. TAROT, Laboratoire Antennes, Université de Rennes I (Directeur: M. C. Terret), novembre 1992, dans le cadre de sa thèse de Doctorat, modélisation numérique.

4 I. PROUST, Laboratoire de Microondes, ENSEEIHT, Toulouse (Directeur: M. H. Baudrand), novembre 1993, dans le cadre de sa thèse de Doctorat, modélisation numériques et mesures.

5 G. GHIO, "Analyse et expétimentation d'antennes réseaux cylindriques imprimées", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 8 décembre 1995.

6 J.-M. RIBERO, "Contribution à l'étude des antennes imprimées multifréquences", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 23 octobre 1996.

DEA

1 J.C. SUMEROT, "Application de la méthode des moments au calcul des caractéristiques d'un réseau d'antennes microruban", D.E.A "Automatique et Traitement du Signal", option "Communications Microondes", Université de Nice, Juin 1986.

2 J. BENNEGUEOUCHE, "Contribution à l'étude des antennes microruban multicouches: Adaptation, élargissement de la bande", D.E.A "Automatique et Traitement du Signal", option "Communications Microondes", Université de Nice, Juin 1987.

3 J.-M. LAHEURTE, "Contribution du couplage des alimentations à l'impédance d'entrée des antennes microruban", D.E.A "Automatique et Traitement du Signal", option "Communications Microondes", Université de Nice, Juin 1989.

4 J.-M. RIBERO, "Etude et réalisation d'antennes imprimées multibandes", D.E.A "Propagation, Télécommunications et Télédétection", Université de Nice-Sophia Antipolis, Juin 1992.

5 P. NICOTRA, "Modélisation d'antennes imprimées sur des structures coniques: détermination rapide des caractéristiques radioélectriques", D.E.A "Propagation, Télécommunications et Télédétection", Université de Nice-Sophia Antipolis, Juin 1996

6 P. COMES, "Modélisation rapide d'antennes imprimées sur des structures conformées de type sphère", D.E.A "Propagation, Télécommunications et Télédétection", Université de Nice-Sophia Antipolis, Juin 1997

7 C. ZAMPONI, "Etude des différents problèmes liés à la conformation de réseaux sur des surfaces cylindriques de petit diamètre", D.E.A "Propagation, Télécommunications et Télédétection", Université de Nice-Sophia Antipolis, Juin 1997

MST

1 P. VINCENSINI, "Les antennes plaquées", M.S.T., Toulon, Juillet 1983.

IUT

1 V. CHEF, "Mise en place d'un nouveau site web", Avril-Juin 2010, LEAT.

2 N. SAFFACHE, "Redynamisation du site web", Avril-Juin 2011, LEAT.

BTS

1 N. GHAFOORZADEH-NOBAR, V. MARIOTTI, "Préparation de congrès, mise en place de fichiers d'adresses, etc., bilingue", B.T.S. Assistance Secrétariat Trilingue, Lycée du Parc Impérial, Nice. Septembre 1999-Juin 2000.

2 A. DURY, A.C. ALBERTAZZAI, "Plaquettes du Laboratoire, version multilingue de pages du serveur Internet du Laboratoire", B.T.S. Assistance Secrétariat Trilingue, Lycée du Parc Impérial, Nice. Janvier-Décembre 1998.

3 S. WALBRECQUE, "Base de données des publications du Laboratoire et préparation Atelier EM JINA 98", A.F.P.A., Octobre-Novembre 1998

PARTICIPATION A DES JURYS DE THESE DE DOCTORAT

1 J. BENNEGUEOUCHE, "Antennes imprimées multicouches à éléments rayonnants en forme de disque: applications aux structures bibandes", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 11 juillet 1991.

2 J.-M. LAHEURTE, "Modélisation de la sonde coaxiale dans une antenne microruban. Analyse rigoureuse par la résolution d'équations intégrales", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 2 octobre 1992

3 I. PROUST, "Contribution à l'étude des discontinuités en guides d'ondes coaxiaux. Application aux antennes planaires", Doctorat de l'Université de Toulouse, ENSEEIHT, 18 novembre 1994.

4 G. GHIO, "Analyse et expétimentation d'antennes réseaux cylindriques imprimées", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 8 décembre 1995.

5 A.C. TAROT, "Etude d'antennes à faible coût pour les télécommunications avec des mobiles", Doctorat de l'Université de Rennes I, 20 décembre 1995.

6 J.-M. RIBERO, "Antennes imprimées multifréquences étudiées à l'aide de modèles équivalents", Doctorat d'Université de Nice-Sophia Antipolis, 23 Octobre 1996.

7 L. HABIB, "Utilisation des ondelettes pour la modélisation numérique d'antennes imprimées", Doctorat d'Université de Nice-Sophia Antipolis, 12 Décembre 1996.

8 G. LEFORT, "Contribution à l'étude d'une antenne électrooptique: Analyse des antennes imprimées sur substrats anisotropes", Doctorat de l'Université de Nantes - IRESTE, 20 Novembre 1997. Rapporteur du manuscrit.

9 K. PASHAEI FAKHRI, "Modélisation des composants d'optique intégrée par la méthode modale (la RSM)", Doctorat de l'INPG, Grenoble, 9 Novembre 1998. Rapporteur du manuscrit.

10 L. RICHARD, "Réseaux d'antennes imprimées trois dimensions.Application à la conception d'une balise radar maritime à 9,2-9,5 GHz", Doctorat de l'Université de Rennes I, 27 Novembre 1998. Rapporteur du manuscrit.

FORMATION

1 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations, Outils, Méthodes et Exemples", conférence au CNRS, Délégation Régionale, 28 Avril, 1998.

2 J.-P. DAMIANO, "La Recherche d'Informations, la Veille stratégique, l'Intelligence économique et l'Internet", conférence et démonstrations dans le cadre de la Délégation Régionale du CNRS, Direction de la formation, 21 Janvier, 2000.

3 J.-P. DAMIANO, "La Recherche d'Informations, la Veille stratégique, l'Intelligence économique et l'Internet", conférence et travaux pratiques dans le cadre de l'URFIST, 11 mai, 2000.

4 J.-P. DAMIANO, "Sensibilisation à la Sécurité des Systèmes d'Information", Avril 2011, LEAT/ doctorants et permanents.

CONFERENCES EXTERNES

1 J.-P. DAMIANO, "Le Vidéotex : nouveau moyen de communication. Applications", France Télécom, Nice, France, 1984, 8 sept.

2 J.-P. DAMIANO, "La Comète de Halley", Bibliothèque Municipale de Cannes, France, 1985, 22 nov.

3 J.-P. DAMIANO, "La Communication, progrès récents et développements futurs", Bibliothèque de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 1992, 12 mars.

4 J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, "Informatique et Télécommunications", S.E.E., Ecole des Mines de Paris, antenne de Sophia Antipolis, France, 1992, 3 juin (rapport de conférence disponible).

5 J.-P. DAMIANO, "Informatique et Télécommunications", S.E.E., I.U.T. Génie, Télécommunications et Réseaux (G.T.R.), Sophia Antipolis, France, 1992, septembre.

6 J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, "Informatique et Télécommunications", S.E.E., I.U.T. Génie, Télécommunications et Réseaux (G.T.R.), Sophia Antipolis, France, 1993, 30 septembre.

7 J.-P. DAMIANO, M. SCOTTO, "Informatique et Télécommunications", S.E.E., I.U.T. Informatique et Communication (Info/Com), Sophia Antipolis, France, 1993, 18 octobre.

8 J.-P. DAMIANO, "De la Conception Assistée par Ordinateur à la Traduction Assistée par Ordinateur", Université de Nice-Sophia Antipolis, dans le cadre de la manifestation nationale de la Science en fête, 1994, 26 mai (rapport de conférence disponible).

9 J.-P. DAMIANO, "Informatique et Télécommunications : Evolution conjointe et enjeux futurs", Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques de la Côte d'Azur (URISCA), Hôtel Aston, Nice, France, 1995, 6 mai.

10 J.-P. DAMIANO, "Internet et les autoroutes de l'information, du particulier à l'industriel", SEE, Hôtel Novotel, Sophia Antipolis, France, 1995, 10 mai (rapport de conférence disponible).

11 J.-P. DAMIANO, "Histoire des Télécommunications et de l'Informatique", au Centre Universitaire Méditerranéen, Nice, dans le cadre de la manifestation nationale des 20 ans du département S.P.I. (Sciences Pour l'Ingénieur), 1995, 7 Octobre.

12 J.-P. DAMIANO, "Internet et les autoroutes de l'information, du particulier à l'industriel", Cannes-Université, France, 1995, 18 Décembre.

13 J.-P. DAMIANO, "De la Conception Assistée par Ordinateur à la Traduction Assistée par Ordinateur", Cannes-Université, France, 1996, 6 Février.

14 J.-P. DAMIANO, "Internet, mode d'emploi", Bibliothèque de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, France, 1996, 19 Février.

15 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations", Journées Nationales Microondes, Saint-Malo, France, 21-23 Mai 1997. Animation de deux journées Internet pour les participants au congrès (500 p.).

16 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations", séminaire de formation pour les étudiants de 3ème année et DEA à l'IRESTE, Nantes, 30 Septembre, 1997.

17 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations", séminaire de formation pour les étudiants de 3ème année à l'ESA IGELEC, Saint Nazaire, 1er Octobre, 1997.

18 J.-P. DAMIANO, "Internet et la recherche d'informations, Outils, Méthodes et Exemples", conférence à l'ESISAR/INPG, Valence, 15 Avril, 1998.

19 J.-P. DAMIANO, "La Recherche d'Informations, la Veille stratégique, l'Intelligence économique et l'Internet", conférence pour l'URISCA (Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques de la Côte d'Azur), 8 Décembre, 1999.

20 J.-P. DAMIANO, "La Recherche d'Informations, la Veille stratégique, l'Intelligence économique et l'Internet", conférence donnée aux étudiants de divers BTS, Lycée Beau-Site, Nice, 12 janvier, 2000.

ORGANISATION DE JOURNEES D'ETUDE ET DE CONGRES

Organisation locale de l'assemblée générale GdR Ondes du CNRS"Interférences d'ondes", 24-26 octobre 2011, Nice, France. 200 participants.

1 Membre du comité d'organisation local et University Booth (60 communications) de DATE 2009 (Data Automation and Test in Europe), 20-24 avril 2009, Nice, France.

2 Conception et organisation de la Journée-"Télécommunications innovantes" avec le LEAT, Orange Labs La Turbie, le pôle SCS, le CNRS, THALES, le CNES (GMES) et le Conseil général, le 7 avril 2009. 80 participants.

3 Membre du comité de programme et d'organisation de SAME (Sophia Antipolis MicroElectronics Forum) depuis 2006, Sophia Antipolis, France. 400 participants.

4 Membre du comité de programme et d'organisation de OCOSS (Ocean & Costal Observation : Sensors and observing systems, numerical models & information Systems), 2007 (Paris) et 2010 (Brest). 200 participants.

5 Participation à la mise en place de l'inauguration du CREMANT (Centre de REcherches Mutualisé sur les ANTennes), laboratoire commun entre le CNRS, l'Université de Nice Sophia Antipolis et Orange Labs, le 30 septembre 2008.

6 Organisation technique de European School of Antennas (ESoA), "Time Domain Techniques for antenna analysis", 13-17 octobre 2008. 50 participants.

7 Membre du comité d'organisation de ITST 2007 (International Conference on ITS Telecommunications) , 6-8 juin 2007, Sophia Antipolis, France. 150 participants.

8 Membre du comité d'organisation local et University Booth (65 communications) de DATE 2007 (Data Automation and Test in Europe), 16-20 avril 2007, Nice, France. 1400 participants + 2000 participants à l'exposition (115 stands).

9 Membre du comité d'organisation du Workshop EM JINA 2006 , 9 novembre 2006, Nice. 40 participants.

10 Membre du comité d'organisation de ICECS 2006 (IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems), 10-13 décembre 2006, Nice, 400 participants.

11 Président du Comité d'organisation des JINA 2004 (Journées Internationales de Nice sur les Antennes), 8-10 novembre 2004, Nice, 350 participants, de la Journée ACE (Antenna Center of Excellence, 170 participants) et du Workshop EM JINA 2004 (DGA/SPAé) , le 11 novembre.

12 Président du Comité d'organisation des JINA 2002 (Journées Internationales de Nice sur les Antennes), 12-14 novembre 2002, Nice, 350 participants.

13 Membre du comité d'organisation de Fusion of Earth Data 2002 (Fusion de données satellitaires), 26-28 Janvier 2002, Sophia Antipolis, France, 60 participants. Congrès reporté .

14 Organisateur du"Workshop" EM JINA 2000 : Organismes et Industriels de la Défense, 13 Novembre 2000, Nice, France. 35 participants.

15 Membre du Comité Technique de Programme de AP2000 , 9-14 Avril 2000, Davos, Suisse, 1000 participants.

16 Membre du comité d'organisation de Fusion of Earth Data 2000 (Fusion de données satellitaires), 26-28 Janvier 2000, Sophia Antipolis, France, 50 participants.

17 Membre des Comité International d'Organisation et Scientifique de Third International Workshop on Transmission Line Matrix Modeling TLM'99, 27-29 Octobre 1999, Sophia Antipolis, France. 50 participants.

18 Conseiller d'organisation des Journées d'Etudes des Télécommunications JET99 , 24-25 Novembre 1999, Sophia Antipolis, France. 250 participants.

19 Président du Comité d'organisation des JINA 98 (Journées Internationales de Nice sur les Antennes), 17-19 novembre 1998, Nice, France. 340 participants.

20 Organisateur du"Workshop" EM JINA 98 : Organismes et Industriels de la Défense, 20 Novembre 1998 Nice, France. 45 participants.

21 Membre du Comité exécutif et du Comité d'organisation des JINA'96 (Journées Internationales de Nice sur les Antennes), 12-14 novembre 1996, Nice, France. 300 participants.

22 Membre du Comité d'organisation des JINA'94 (Journées Internationales de Nice sur les Antennes), 8-10 novembre 1994, Nice, France. 300 participants.

23 Gestion scientifique du congrès international EuMC'94 (European Microwave Conference), 5-9 septembre 1994, Cannes, France. 500 participants.

24 Membre du Comité d'organisation des JNM 87 (Journées Nationales Microondes), 22-24 juin 1987, Nice, France. 400 participants.

INITIATION AUX METIERS DE L'INGENIEUR

J'effectue la promotion des métiers de l'ingénieur dans le cadre des activités de l'association SAME (Sophia Antipolis MicroElectronics, www.same-association.org) auprès des lycéens des Alpes-Maritimes au sein d'un partenariat avec le Rectorat de Nice. Les interventions, de deux heures environ, présentent aux élèves les métiers de l'ingénieur. Chacune aborde les domaines d'activité, avec des exemples concrets comme celui de la conception d'une puce électronique et enfin, avec précision, les différentes voies d'accès éducatives vers ces métiers. J'ai assuré la visite d'une dizaine de lycées de Canens à Menton.